Maestro 3000™

Système d'ablation cardiaque

Boston Scientific

Puissance,
Maîtrise
et Fidélité

Maestro 3000™

Système d'ablation cardiaque

Le Système d'Ablation Cardiaque Maestro 3000™ allie une grande souplesse d'utilisation et de contrôle des paramètres d'ablation à la simplicité et la fiabilité du système d'ablation EPT-1000XP™*

Avantages Cliniques

- **L'amélioration du filtrage RF** permet au médecin d'évaluer en temps réel les réductions d'amplitude des électrogrammes distaux et de juger ainsi l'efficacité des lésions réalisées au cours des procédures d'ablation par RF
- **La Fonction de Contrôle PID** a été conçue pour maximiser la puissance et réduire au maximum les surchauffes, en raccourcissant ainsi les durées d'ablation et en améliorant la reproductibilité des températures de lésion
- **La Haute Puissance (HP)** (jusqu'à 150 W), avec un retour de 2 amp, permet au générateur Maestro 3000™ de fournir une puissance maximale via l'électrode distale de 8F, 8mm des cathéters d'ablation, et de tirer ainsi un maximum d'avantages des capacités de ce type de cathéter à extrémités larges pour créer des lésions profondes
- **Les mesures d'impédance en temps réel** servent à évaluer le contact de l'électrode distale du cathéter, à surveiller l'efficacité de la puissance administrée et des lésions créées par un cathéter à refroidissement, ainsi que le passage d'une zone d'endocarde électriquement active à une zone électriquement inactive, tels que PV, Fossa Ovalis ou des tissus cicatriciels
- **De nouvelles fonctions destinées à faciliter l'utilisation de l'appareil** ont été conçues pour simplifier la courbe d'apprentissage des médecins et du personnel soignant et optimiser la souplesse d'utilisation
  - **L'unité de contrôle à distance** permet d'accéder à toutes les fonctions du générateur Maestro 3000™ et ce jusqu'à 22,5 m de distance
  - **Des Boutons Mémoire** permettent de sauvegarder cinq configurations de paramètres d'ablation
  - **Le Pod Maestro 3000™** lit les capteurs Thermocouple ou Thermistor et autorise une connexion directe des cathéters d'ablation Blazer RPM™, Blazer XP RPM™, Blazer II™, Blazer II XP™ et Chilli II™

Information Technique

Système d'Ablation Cardiaque Maestro 3000™

Description	Spécifications
Générateur Maestro 3000™	
Puissance de sortie RF	150 watts maximum
Fourchette de température	20°C à 120°C
Fourchette d'impédance	25 à 300 ohm
Temps d'ablation	0 à 120 secondes
Dimensions : Hauteur	18,3 cm
Largeur	32,8 cm
Profondeur	38,1 cm
Poids	7,7 kg
Longueur du câble d'alimentation	250 cm
Pédale de contrôle	
Longueur du câble	300 cm Connecteur (au générateur) : Polarisé

Description	Spécifications
Câble reliant le patient au Pod Maestro 3000™	
Longueur	460 cm
Connecteur	Connecteur rapide à 14 broches
Unité de contrôle à distance Maestro 3000™	
Dimensions : Hauteur	18,3 cm
Largeur	32,8 cm
Profondeur	18,8 cm
Poids	2,6 kg
Maestro 3000™ Pod	
Dimensions (sans câble) :	
Hauteur	5,8 cm
Largeur	17,3 cm
Profondeur	15,7 cm
Poids	1,0 kg

Références de commande

Système d'ablation cardiaque Maestro 3000™

Modèle	Description
M004 **21000TC** 0	Générateur Maestro 3000™
M004 **21870T** 0	Pod Maestro 3000™
M004 **21880** 0	Unité de contrôle à distance Maestro 3000™ (en option)

Câbles d'alimentation

Modèle	Description	Longueur
M004 **ITPWRCORD** 0	Câble d'alimentation pour l'Italie	250 cm
M004 **SWPWRCORD** 0	Câble d'alimentation pour la Suisse	250 cm
M004 **UKPWRCORD** 0	Câble d'alimentation pour la Grande Bretagne	250 cm
M004 **3536010** 20	Câble d'alimentation – Générique Europe	250 cm

Câbles et accessoires

Modèle	Description
M004 **SVGA25** 0	Câble pour l'unité de contrôle à distance, 7,5 m
M004 **SVGA50** 0	Câble pour l'unité de contrôle à distance, 15,0 m
M004 **SVGA75** 0	Câble pour l'unité de contrôle à distance , 22,5 m
M004 **681** 0	Câble reliant le Pod Maestro 3000™ au cathéter Chilli II™
M004 **21600** 0	Câble reliant le Pod Maestro 3000™ au PAM
M004 **653S** 0	Câble reliant le Pod Maestro 3000™ au dispositif d'enregistrement
M004 **651** 0	Câble reliant le Pod Maestro 3000™ au cathéter Blazer™
M004 **354** 0	Électrode indifférente
M004 **21840** 0	P dale de contrôle (facultatif)
Important : Câble à commander auprès de EPMedSystems	
43-1684-0015	Câble de raccordement du Système d'Ablation Cardiaque Maestro 3000™ au EP WorkMate en association avec RPM™

* Boston Scientific : données sur fichier.

Boston Scientific

*Delivering what's next.™***

8F = 2.66 mm

www.bostonscientific-international.com

Toutes les marques déposées mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. AVERTISSEMENT : Conformément à la législation, ce dispositif ne peut être vendu que sous prescription médicale. Les indications, contre-indications, mises en garde et mode d'emploi figurent sur la notice livrée avec chaque dispositif. Informations à n'utiliser que dans les pays avec enregistrements produits des autorités sanitaires applicables.

PSST IC 3019 en parImprimé Applemed/Comevent. **L'avendir dés maintenant. July 2010

© 2010 Boston Scientific Corporation ou ses filiales. tous droits réservés.

DINEP2078FC